AP 分解能 0.01pH～0.1pH pHメータ

AP-50(NS):ACアダプタ付属
AP-40(NS)/30/20:乾電池付属

原点を追求《4つのボタンで簡単測定》

- 4つのボタンで簡単測定
- 自動温度補償機能(ATC機能)
- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 1つボタンで簡単校正
- 電極の劣化状態を数値でチェック
- pH値と温度を同時表示

デスクトップ型

AP-50
(標準電極付属セット)

AP-50NS
(本体のみ)

AP-50、AP-50NSは
在庫限りで販売を終了いたします。

アームスタンド
(別売)

ポータブル型

AP-40
(標準電極付属セット)

AP-40NS
(本体のみ)

AP-40、AP-40NSは
在庫限りで販売を終了いたします。

機動性を追求《フィールド測定にも活躍》

ポータブル型

AP-30

- キャリングケースに入れて持ち運びに便利
- 高い分解能と精度でpH測定
- 自動温度補償機能(ATC機能)
- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 標準液でpH値の簡単校正
- pH値と温度を切替え表示
- オートパワーオフ機能

必要性を追求《コンパクトでも機能的》

コンパクト型

AP-20

- pH電極モジュールは交換可能
- 基本分解能と精度でpH測定
- 自動温度補償機能(ATC機能)
- 高精度測定のために3点までpH値の校正が可能
- 標準液でpH値の簡単校正
- コンパクトでも見やすい液晶、大きな数字表示
- ケースに入れて持ち運びに便利
- オートパワーオフ機能
- 防塵・防水 IP67
- 水道水で洗浄が可能

モデル	AP-50	AP-50NS	AP-40	AP-40NS	AP-30	AP-20
測定方式	ガラス電極法					
測定範囲	pH 0.00～14.00				pH 1.00～13.00	pH −1.0～12.0
分解能	0.01 pH					0.1 pH
精度	±0.01 pH					±0.1 pH
電極のスロープ%表示	あり(90～105%)				————	
校正	1～3点校正					
標準液自動認識	NIST(JIS) 標準液 pH 1.68、4.01、6.86、9.18、12.46 USA 標準液 pH 2、4、7、10、12 Merck 標準液 pH 1、3、6、8、10、13				USA 標準液 pH 4.01、7.00、10.01 NIST(JIS) 標準液 pH 4.01、6.86、9.18 Pb 標準液 pH 4.10、6.97	NIST(JIS) 標準液 pH 4.0、6.9、9.2 USA 標準液 pH 4.0、7.0、10.0
電源	専用ACアダプタ AX-TB227(付属)		6LF22形 9V 乾電池 1個(電池寿命 約 150時間) または、専用ACアダプタ AX-TB227(別売)		単4形アルカリ乾電池 4本 電池寿命 約500時間	LR44形アルカリボタン電池 1.5V 4個 電池寿命 約500時間
本体寸法 (WxDxHmm)	120×235×80 120×285×80 (pH標準電極AX-APA50-31装着時)		99×179×35 99×229×35 (pH標準電極AX-APA50-31装着時)		70×150×35 (カバー含まず)	L170×φ38(電極キャップ含まず)
本体重量	約 360g		約 230g		約 170g(カバー、電池含まず)	約 90g(電極キャップ、電池含まず)
付属品	ATC温度補償付きpH標準電極 AX-APA50-31 1本(AP-50) ACアダプタ AX-TB227 1個 *ACアダプタ 識別シール 1枚 *取扱説明書	ACアダプタ AX-TB227 1個 *ACアダプタ 識別シール 1枚 *取扱説明書	ATC温度補償付きpH標準電極 AX-APA50-31 1本(AP-40) *6LF22形9V乾電池1個(モニタ用) *取扱説明書	*6LF22形9V乾電池1個(モニタ用) *取扱説明書	pH標準電極 AX-APA30-31 1本 温度補償プローブ AX-APA30-21 1本 *単4形アルカリ乾電池 4本(モニタ用) *pH標準液 USA 4.01、7.00 各1本(モニタ用) 電極保存液、*脱イオン水、 *ゴムカバー、*ケース、*取扱説明書	pH電極モジュール AX-APA20-31 1個(本体に装着) *LR44形アルカリボタン電池 1.5V 4個(モニタ用) *ケース 、*取扱説明書
標準価格(税抜)	¥90,000	¥80,000	¥60,000	¥50,000	¥40,000	¥15,000
JANコード	4981046601016	4981046601023	4981046601030	4981046601047	4981046601337	4981046601320

*は非別売品

別売品

《AP-50/50NS・AP-40/40NS用共通》
AX-APA50-31 pH電極 標準電極(ATC温度補償付) ¥14,000(税抜)
AX-APA50-21 電極アームスタンド ¥14,000(税抜)
AX-TB227 ACアダプタ(AP-50/50NSに標準付属) ¥3,000(税抜)
※AP40 およびAP50に付属されている標準電極はAX-APA50-31です。

《AP-30用》
AX-APA30-31 pH電極 標準電極(付属品と同じ) ¥12,000(税抜)
AX-APA30-21 温度補償用プローブ(付属品と同じ) ¥5,500(税抜)

《AP-20用》
AX-APA20-31 pH電極 交換用電極モジュール ¥5,500(税抜)

《共通》
AX-APA-01 JCSS証明書付き pH4.01標準液 500ml ¥4,200(税抜)
AX-APA-02 JCSS証明書付き pH6.86標準液 500ml ¥4,200(税抜)
AX-APA-03 JCSS証明書付き pH9.18標準液 500ml ¥4,200(税抜)
AX-APA-11 電極保存液KCl 3mol/L水溶液 500ml ¥4,200(税抜)

天びん応用機器
測定機器
73p～82p